

# Heinrich Henkel

Telephon Nr. 16



Hofbouquetlieferant, Gartenarchitekt



Telephon Nr. 1150

Blumengeschäft: Ernst-Ludwigstr. 15.

DARMSTADT

Gärtnerei: Neuwiese-Glasberg.

— Telegr.-Adr. Blumenhenkel. —

Bibliotheek  
10% Rbt.

Landbouw Hogeschool  
WAGeningen

192

Sonderliste Nr. 80. <sup>es</sup> 1903.

Sonderliste Nr. 80. <sup>es</sup> 1903.



Nelumbien · Nymphaeen · Victoria · Farren · Kakteen

(Freilandfarren, winterhart)

(Freilandkakteen, winterhart)

winterharte Stauden, Alpinen, Ziergräser und Schlingstauden.



# Nelumbium (Lotos).

**Kultur:** Die Rhizome werden im späten Frühjahr oder Sommer in flache Wasserschalen gelegt, die zur Hälfte mit Moor oder Walderde und etwas Sand gefüllt sind. Südliche Lage, viel Wärme, reichlich frische Luft und ziemlich viel Bodenwärme sind im Frühjahr notwendig. — Haben die Pflanzen gut ausgetrieben und die Gefäße durchwurzelt, so können sie, falls keine Nachfröste mehr zu befürchten sind, im freien Grund in flaches stehendes Wasser ausgepflanzt oder in größere, Wasser haltende Gefäße flach gepflanzt werden. Erdmischung: nahrhafte Dünger, Hornspäne, Moorerde, Lehm und Sand. Bei Kultur in Gefäßen ist auch während des Sommers eine Düngung mit Kuhmist und Hornspänen notwendig, auch künstliche konzentrierte Düngersalze sind zu empfehlen, per kg Mk. 1.—.

Wasserstand 5 bis 20 cm, Gefäßtiefe 20 bis 50 cm. Ein **Einfrieren** des **Wassers** bis auf die **Rhizome** im Winter ist durch **Offenhalten** des **Wassers** oder eine reichliche **Laubdecke** zu vermeiden. Die Kultur in unseren Schalen von ca. 55 cm Durchmesser ist sehr zu empfehlen (siehe Sonderliste).

	1 Stück Mk.	10 Stück Mk.
<i>Nelumbium album</i> , weiß, schlechtes Blühen . . . . .	4 50	40 —
Shy bloomer. Fleurissant très peu.		
„ <i>hybridum flavescens</i> , zartgelb, einfach, dankbar blühend . . . . .	4 50	40 —
Pale yellow, free flowering hybrid.		
Fleur blanche, simple, d'un tendre jaune, fleurissant bien riche.		
„ <i>luteum</i> , gelb, undankbares Blühen . . . . .	3 50	30 —
Pale yellow, shy bloomer. Fleur jaune, fleurissant très peu.		
„ <i>speciosum album grandiflorum</i> ; große, weiße, edle Blume; sehr dankbar . . . . .	10 —	90 —
A most noble large and wellflowering pure white variety.		
Fleur grande, blanche, élégante, fleurissante fort riche.		
„ <i>speciosum album plenum</i> ; siehe „Shiroman“ . . . . .	15 —	
See „Shiroman“. Voyez „Shiroman“.		
„ <i>speciosum album striatum</i> ; herrliche Einführung, sehr groß, weiß, karmesinrot gestreift, eigenartig, schön und dankbar . . . . .	5 —	
Wonderful novelty, flowers large, white, striped with carmin, very freeflowering.		
Magnifique introduction; fleur très grande, blanche, carmoisi rayée, distinguée, belle et fleurissant riche.		
„ <i>speciosum japonicum roseum</i> ; unstreitig die schönste tiefrote, dankbarste Nelumbium, einfach	5 —	45 —
The most beautiful deep red freeflowering.		
Sans doute le Nélumbe le plus beau rouge foncé simple, fleurissant le plus riche.		
„ <i>speciosum kermesinum</i> ; seidenrosa, sehr reichblühend . . . . .	7 50	70 —
Satiny pink, very freeflowering. Rose tendre.		
„ <i>speciosum Kinshiren</i> ; zartrosa, im Erblühen weiß, rosa geädert . . . . .	7 50	70 —
Soft rosy, white when open with rosy veins.		
Fleur d'un tendre roseâtre, blanche en s'ouvrant rose veinée.		
„ <i>speciosum Osiris</i> ; leuchtend rot . . . . .	5 —	
Bright red. Rose très vif.		
„ <i>speciosum Pekinense rubrum</i> ; leicht gefüllte, herrliche Blume, sehr groß, tiefrot, sehr dankbar	5 —	45 —
A very fine double deep red variety.		
Magnifique fleur double, très grande, rouge foncée.		
„ <i>speciosum pulchrum</i> ; deep red single; rouge vif, simple . . . . .	5 —	
„ <i>speciosum pygmaeum</i> ; eine dankbare neue Zwergsorte mit großen, zartrosa Blumen, Höhe ca. 50 cm . . . . .	7 50	70 —
A novelty, about 20 inches high freeflowering soft rosy.		
Nouvelle espèce naine, fleurissante riche; fleurs d'un tendre rose; hauteur c. 50 cm.		
„ <i>speciosum roseum grandiflorum</i> ; herrliche, einfache, rosablühende, dankbare Form, großblühend . . . . .	3 50	30 —
Largeflowering rosy Nelumbium very freeflowering.		
Forme magnifique, fleurs grandes, simple, roseâtre, fleurissante riche.		
„ <i>speciosum roseum plenum</i> ; sehr großblühende, dankbare, rotgefüllte . . . . .	6 —	
Large double and freeflowering.		
Fleur très grande, rouge double, fleurissant riche.		
„ <i>speciosum Shiroman</i> ; herrliche, weiß gefüllte Neuheit, groß und dankbar blühend . . . . .	15 —	
The largeflowering double white Nelumbium, very freeflowering.		
Superbe nouveauté blanche double, grande et fleurissante riche.		
5 dankbare Sorten meiner Wahl Mk. 20.—		
5 varietis my selection „ 20.—		
5 variétés à mon choix „ 20.—		



## Winterharte Nymphaeen-Arten und Hybriden.

Hardy Nymphaeas including all the best novelties existing.  
Nymphées rustiques en Europe.

Diese Nymphaeen zeichnen sich durch vollständige Winterhärte aus und vielfach durch ein unaufhörliches Blühen. — Die prächtigen Hybriden sind zur Treiberei von hervorragendem Werte und zu jeder Jahreszeit in Blüte zu haben.

Besonders großartig in Blütenwilligkeit und Schönheit der Farben und Formen sind die ununterbrochen blühenden Hybriden wie: **Andreana**, **Aurora**, **chrysanta**, **fulva**, **lucida**, **gloriosa**, **colossea** und viele andere mehr.

Durch Größe und Härte zeichnen sich die Formen der Marliacii-Gruppe aus; ferner durch raschen Wuchs, Härte und Dankbarkeit die Formen der Laydeckeri-Gruppe, während die Formen von *Nymphaea odorata* und *tuberosa* in keiner Sammlung fehlen dürfen.

Das Pflanzen und der Versand kann den ganzen Sommer hindurch vorgenommen werden, das zeitige Frühjahr ist zu vermeiden.

Die Rhizome sollen sehr flach gepflanzt werden. Wasserstand ca. 30 bis 100 cm, im Winter ist ein Gefrieren bis auf die **Rhizome** zu vermeiden, entweder durch **höheren Wasserstand** oder **Laubdecke**.

	1 Stück Mk.	10 Stück Mk.
<i>Nymphaea alba</i> . 100 Stück 40 Mk., 1000 Stück 350 Mk. . . . .	— 50	4 50
„ <i>alba</i> var. <i>candida</i> . Groß, weiß, Staubfäden orangerot . . . . .	2 50	20 —
„ <i>alba</i> var. <i>delicata</i> . Zarte, rosa angehauchte Blüten . . . . .	3 50	30 —
Flowers rosy hue. Tendres fleurs roseâtres.		
„ <i>alba</i> var. <i>plenissima</i> . Blüten reinweiß . . . . .	2 —	18 —
Flowers pure white. Fleur d'un blanc pure.		
„ <i>alba</i> var. <i>rosea</i> (siehe <i>sphaerocarpa</i> ) . . . . .	10 —	
„ <i>alba</i> var. <i>urceolata</i> . . . . .	2 50	
„ <b>Andreana</b> . Schöne, leuchtend rote, schalenförmige, sich über das Wasser erhebende Blüten; groß, prächtig und dankbar, Staubfäden orange . . . . .	6 —	55 —
Flowers pure beautiful red. Belles fleurs rouges.		
„ <b>Arc-en-ciel</b> . Blumen sehr groß, leuchtend salm, Blätter mehrfarbig gefleckt . . . . .	15 —	
Flowers very large, bright salmon, leaves many coloured. Fleurs très grandes, saumon clair; feuilles panachées de plusieurs couleurs.		
„ <b>Atropurpurea</b> . Die dunkelste aller roten Nymphaeen, Blumen sehr groß . . . . .	30 —	
The darkest red Nymphaea existing, flowers very large. Le plus foncé des Nymphées rouges, fleurs très grandes.		
„ <b>Aurora</b> . Merkwürdige Blüte, deren Farbe sich von Tag zu Tag von rosa zu orange bis dunkelrot ändert, herrlich, groß und schön . . . . .	4 —	35 —
A fine hybrid of beautiful changing colour. Fleur bien intéressante d'une couleur changeant du jour à jour.		
„ <i>caroliniana</i> . Wohlriechend, Blüte rosafarbig . . . . .	6 —	55 —
Rosy flesh coloured flower, very fragrant. Fleur odorante, rose carnée.		
„ <i>caroliniana nivea</i> . Wohlriechend, großblumig . . . . .	3 50	30 —
Very fragrant, large flower. Odorant, grandes fleurs.		
„ <i>caroliniana perfecta</i> . Wohlriechend, großblumig, Blüten lachsfarbig . . . . .	6 —	55 —
Very fragrant large flowers, flesh coloured. Odorant, grandes fleurs carné-saumons.		
„ <b>chrysantha</b> . Kostbare Var. mit mittelgroßen Blüten, von gelb bis zinnober sich ändernd; Blätter braun geadert . . . . .	5 —	45 —
A precious hybride of fine yellow colour stamens fiery orange. Fleurs médiocres, variété magnifique, passant successivement de jaune paille à jaune vermillon.		
„ <b>colossea</b> . Blumen riesig, salm, sehr dankbar, immerblühend, stark duftend . . . . .	20 —	
Flowers immense large, salmon. Fleurs enorme blanc saumonée.		
„ <b>Elisiana</b> . Blüten leuchtend rot, mit leuchtend orange Staubfäden, extra . . . . .	20 —	
Flowers, bright currant-red, stamens orange. Rouge groseille éclatant.		



## Winterharte Nymphaeen.

	1 Stück Mk.	10 Stück Mk.
<i>Nymphaea fulva</i> . Blumen kupferrot, Staubfäden rotorange, herrlich . . . . . Yellowish red flowers, wonderful. Très beau, fleurs rouges jaunes à-peu-près oranges surtout aux feuilles du couronne.	6 50	60 —
„ <i>gloriosa</i> . Wohlriechend, schön, johannisbeerrot. Blumen gefüllt, groß, bis 18 cm Durchmesser, extra . . . . . Immense flower currant red. Fleurs doubles d'une couleur comme des groseilles rouges.	10 —	—
„ <i>gracillima alba</i> . Reinweiß, sehr dicht gefüllt und sehr groß . . . . . Pure white very, double and very large. Blanc pur excessivement double et très grand.	5 —	45 —
„ James Gurney. Syn. <i>Nymphaea Marliacii rubra punctata</i> . . . . .	20 —	—
„ James Bryden. Karminrot, groß, rund gebaut . . . . .	50 —	—
„ <i>Laydekeri fulgens</i> . Blüten amarant, Staubfäden feuerrot . . . . . Flowers amarantha, stamens fiery red. Fleurs amarante, étamines rouge feu.	10 —	—
„ <i>Laydekeri var. lilacea</i> . Blüten rosa-karmin mit herrlichem Duft; Staubfäden rotorange . . . . . 100 St. Mk. 300.— Flowers rosy-lilac. Fleurs roses lilas.	4 50	40 —
„ <i>Laydekeri var. purpurata</i> . Blüten tiefkarminrot, herrlich, Staubfäden orangerot . Flowers deep carmin-red. 100 St. Mk. 300.— Fleurs rouges carmines foncées.	4 50	40 —
„ <i>Laydekeri var. rosea</i> . Herrlich schöne Blume, mittelgroß, von zartrosa über dunkelrosa in lebhaft karmin übergehend, Staubfäden orangerot . . . . . A beautiful flower, colour changing from soft rosy to bright carmin. Fleurs de moyenne grandeur passant de rose tendre au carmin vif.	5 —	45 —
„ <i>Luciana</i> . Frischrosa . . . . .	5 —	45 —
„ <i>lucida</i> . Blüten prächtig, rosafarbig, herrlich, offen; Mitte tiefrot . . . . . Flowers magnificent rosy vermillion. Fleurs magnifiques rose vermillon.	5 —	45 —
„ <i>Marliacii var. albida</i> . Blüten riesengroß, reinweiß, zart . . . . . Very large, milky white flowers. Fleurs grandes blanches pures.	4 —	35 —
„ <i>Marliacii var. carnea</i> . Sehr große, fleischfarbige Blüten, wohlriechend . . . . . Large flesh coloured flowers. Grandes fleurs de couleur carné.	5 —	45 —
„ <i>Marliacii chromatella</i> . Blüten reingelb, groß, extra, Blätter braun gefleckt. 100 St. Mk. 175.— Flowers pure yellow. Jaune pur.	2 50	20 —
„ <i>Marliacii flammea</i> . Blumen sehr groß, dunkel weinrot, Blätter gefleckt, Staubfäden rot Very large. Fleurs très grandes.	12 —	—
„ <i>Marliacii ignea</i> . Blüten tiefkarminrot, extra, Staubfäden tieforange . . . . . Fine hybride, flowers carmin red. Fleurs rouges carmin.	20 —	—
„ <i>Marliacii rosea</i> . Riesengroße rosafarbige Blüten, wohlriechend . . . . . Very large, rose coloured flowers. Grandes fleurs roses.	5 —	45 —
„ <i>Marliacii rubra punctata</i> . Sehr großblumige Blüten mauve karmin, extra . . . . . Large flowers mauve red and tipped with carmine. Grandes fleurs, couleur rouge mauve, tachetée carmin.	20 —	—
„ <i>odorata alba</i> . Blüten reinweiß, sehr wohlriechend . . . . . 100 St. Mk. 125.— Flowers pure white, very fragrant. Fleurs blanches pur, d'un odeur fort.	1 50	13 50
„ <i>odorata gigantea</i> . Prächtige, große Blüten . . . . . Flowers large magnificent. Fleurs magnifiques très grandes.	2 50	20 —
„ <i>odorata minor</i> (pumila). Wohlriechende kleine Blüten, weiß, zierlich. 100 St. Mk. 100.— Little flowers, very fragrant. Petites fleurs, odorantes.	1 50	12 —
„ <i>odorata rosea</i> ( <i>rubra</i> ). Blüten rosa, köstlich wohlriechend, früh blühend . . . Flowers rosy, delicious, fragrant, free bloomer. Fleurs roses, d'un odeur magnifique, hâtive.	3 50	32 50



# Winterharte Nymphaeen.

	1 Stück Mk.	10 Stück Mk.
<i>Nymphaea odorata</i> var. <i>exquisita</i> . Blüten zartrosa, dunkelrosa angehaucht, extra . . . Deep rose flowers, outer petals soft rose coloured. Fleurs roses foncées, avec des pétales rose tendre.	6 50	60 —
„ <i>odorata</i> var. <i>sulphurea</i> . Blüten schwefelgelb, extra, Blätter gefleckt 100 St. Mk. 150.— Flowers sulphur yellow. Jaune du soufre.	2 —	18 —
„ <i>odorata</i> var. <i>sulph. grandiflora</i> . Blüten sehr groß, schwefelgelb . 100 St. Mk. 200.— Very large yellow flowers. Fleurs très grandes.	3 —	27 50
„ <i>pygmaea</i> alba. Kleine reinweiße Blüten, sehr dankbar. (China) . . . 100 St. Mk. 150.— Small pure white flowers. Petites fleurs d'un blanc pur.	1 50	13 50
„ <i>pygmaea</i> var. <i>helvola</i> . Kleine gelbe Blüten. Blüht herrlich und dankbar . . . . . Very small yellow flowers. Petites fleurs jaunes.	2 —	18 —
„ <i>speciosa</i> . Blüten zartrosa, sehr groß, vollkommen, schön geformt . . . . . Soft rose, very large and wellshaped. Rose tendre, très grande et forme parfaite.	6 50	60 —
„ <i>sphaerocarpa</i> (alba var. rosea). (Caspari.) „Die nordische rote Teichrose.“ Blüten rosenrot . . . . . Fine rosy flowers. Fleurs roses.	10 —	—
„ <i>tuberosa</i> . Übers Wasser sich erhebend; wohlriechende weiße Blüten . . . . . White flowers, fragrant. Fleurs blanches odorantes.	2 —	18 —
„ <i>tuberosa</i> <i>Richardsoni</i> . Neu. Dicht gefüllt blühende, riesengroße, rein weiße Blumen. Die beste ihrer Art . . . . . Flowers pure white and double. Nouvelle, double, blanc pur.	3 50	32 50
„ <i>tuberosa</i> rosea. Wohlriechende, zarte, rosa angehauchte Blüten . . . . . Fragrant, soft rosy hue. Fleurs odorantes rougeâtres bien tendre.	5 —	—
„ <i>tuberosa</i> maxima. Rein weiß, sehr dankbar . . . . . Pure white, freeflowering. Blanc pur.	2 50	20 —
„ Wm. Falconer. Großblühende, dunkelrote Art . . . . . Large flowering, dark form. Rouge foncé et très grand.	60 —	—
„ Wm. Doogue. Zartrosa, glänzend, sehr groß und wunderschön . . . . . A soft shell pink, very large flowers. Fleurs grandes, saumon.	12 —	—
„ <i>Robinsoni</i> . Blumen zinnober-violett gefärbt, braun schattiert nach der Mitte . . Colour of flowers cinnober violet-blue. Fleurs vermillon violet.	5 —	45 —
„ <i>sanguinea</i> . Prächtige Var., Blüten groß, amarantfarben, Staubfäden rotorange . Magnificent variety, large flowers, red. Belle variété, fleurs grandes, au fond amaranthe.	20 —	—
„ <i>Seignoureti</i> . Blütenfarbe cremegelb, mit blaßrosa und karmin; sehr dankbar und raschwachsend . . . . . Colour cream yellow white pale rose and carmine. Couleur jaune crème, avec du rose tendre et carmine.	4 50	40 —
„ <i>suavissima</i> . Köstlich riechend, Blumen prächtig groß, rosafarbig . . . . . Very fragrant, large magnificent rose coloured flowers. Exhalent un odeur magnifique, fleurs roses, très grandes.	10 —	—
5 dankbare Sorten meiner Wahl aller Farben Mk. 15.—		
5 varieties my selection „ 15.—		
5 variétés à mon choix „ 15.—		

## Weißblühende Sorten.

*Nymphaea* alba  
 „ „ var. plenissima  
 „ „ var. candida  
 „ caroliniana nivea  
 „ gracillima alba  
 „ Marliacii albida  
 „ odorata alba  
 „ „ pumila  
 „ pygmaea alba  
 „ tuberosa  
 „ „ Richardsoni.

*Nymphaea* Luciana  
 „ Marliacii var. carnea  
 „ „ rosea  
 „ odorata var. exquisita  
 „ „ rubra  
 „ speciosa  
 „ suavissima.

## Reingelb blühende Sorten.

*Nymphaea* odorata sulphurea  
 „ „ „ grandiflora  
 „ pygmaea var. helvola  
 „ Marliacii chromatella.

## Gelborange und rotorange blühende Sorten.

*Nymphaea* Aurora  
 „ chrysantha

*Nymphaea* fulva  
 „ Seignoureti.

## Rot-, karmin- und amarantfarbig blühende Sorten.

*Nymphaea* Andreana  
 „ atropurpurea  
 „ Elisiana  
 „ gloriosa  
 „ James Brydon  
 „ Laydekeri fulgens  
 „ „ lilacea  
 „ „ purpurata  
 „ „ rosea  
 „ lucida  
 „ Marliacii flammea  
 „ „ ignea  
 „ „ rubra punctata  
 „ Robinsoni  
 „ sanguinea.

## Salm-, zartrosa- und lachsfarbig blühende Sorten.

*Nymphaea* Arc-en-ciel  
 „ caroliniana  
 „ „ perfecta  
 „ colossea



# Tagblühende, tropische und subtropische Nymphaeen.

Nymphées diurnes, tropicales et subtropicales, fleurissantes pendant la journée.

Dayflowering, tropical and subtropical Nymphaeas.

**Kultur:** Die Knollen werden im Frühjahr in kleinen Gefäßen durch Wärme von 20—30° C. zum Austreiben gebracht und dann in größere Gefäße oder ins Freie direkt ausgepflanzt. Nach dem ersten Frost werden die Knollen wieder in kleine Gefäße mit Schlamm gebracht und feucht bei einer Temperatur von 10—15° C. überwintert.

	1 Stück Mk.	10 Stück Mk.
<i>Nymphaea capensis</i> Thunb. (N. scutifolia D. C.) Blumen schön himmelblau, sehr groß, dankbar. Flowers large sky blue very fine. S. pack. Mk. 1.50	3 50	30 —
Belle fleur bleue de ciel, très grande.		
„ <i>coerulea Savigny</i> (syn. <i>N. stellata Willd.</i> ). Blaue ägyptische Lotus, Blumen mittel bis groß, hellblau, sehr früh und dankbar blühend. . . . . S. pack. Mk. 1.50.	2 50	20 —
Flowers medium blue, very free flowering.		
Lotus égyptien bleu, fleurs médiocres et grandes, d'un bleu clair, bien hâtif et reconnaissant.		
„ elegans. Zart veilchenblau, innen weiß . . . . .	5 —	
Soft violet blue, white within. Fleur d'un tendre violet, à l'intérieur blanc.		
„ flava. „Die gelbe Teichrose von Florida“, Blumen klein, hellgelb, Pflanzen durch Ausläufer wuchernd . . . . .	2 —	18 —
„The pale yellow Nymphaea of Florida.“		
„La Nymphée de Florida“, fleurs petites d'un jaune clair; plante exubérante.		
„ Franc Trelease. Eine herrliche, tiefrote Devoniensis . . . . .	10 —	
The Brilliant glowing dark Crimson Devoniensis.		
Une brillante Devoniensis rouge foncée.		
„ gigantea. Eine herrliche, zartblaue Art, verlangt zum Austreiben sehr hohe Temperatur . . .	10 —	
A wonderful soft blue species.		
Espèce magnifique d'un tendre bleu, exige pour pousser une température bien élevée.		
„ <i>gracilis</i> . Sehr wohlriechende große weiße Blumen . . . . . S. pack. Mk. 1.50	6 50	60 —
Flowers large white. Grandes fleurs blanches fort odorantes.		
„ <i>Mexicana</i> . Eine klein bleibende, tief kanariengelbe, Ausläufer treibende Nymphaea . . . . .	2 50	20 —
Plants small, producing runaway, flowers deep canary yellow.		
Petite plante exubérante d'un jaune serin foncé.		
„ Mrs. C. W. Ward. Blumen tief nelkenrosa mit goldgelben Staubfäden; sehr dankbar . . .	12 —	
Flowers deep rosy-pink with golden yellow stamens.		
Fleurs d'un rose d'oeillets foncé avec des étamines jaunes dorées.		
„ pulcherrima. Sehr frühe, dankbar blühende, zartblaue Nymphaea . . . . .	10 —	
A nearly everflowering soft blue hybride.		
Bien hâtive, fleurissante bien riche, d'un tendre bleu.		
„ <i>rubra Roxb.</i> Tief purpurrot, groß, edel gebaut . . . . .	10 —	
<b>Es ist uns gelungen, die echte Nymphaea rubra Roxb. anbieten zu können, während die von Amerika verbreitete N. rubra sich als nicht echt erwiesen hat. Diese Nymphaea ist unstreitig das schönste und edelste Kleinod unter denselben und verdanken wir dieser so viele herrliche Gartenformen.</b>		
The true <i>N. rubra Roxb.</i> which has been introduced some 50 years ago and has been lost again; only its hybrids have remained.		
The plants offered from America have proved to be not true. We have succeed to get the true deep purple <i>N. rubra</i> and it is no doubt, the finest gem amongst all Nymphaeas.		
„ Wm. Stone. Blumen groß, den ganzen Tag offen, tief blau, amarant schattiert . . . . .	12 —	
Flower large, open all day, deep blue, shaded amaranth.		
Grandes fleurs ouvertes toute la journée; d'un bleu foncée, nuancé d'amaranthe.		
„ <i>Zansibariensis purpurea</i> . Die tiefblaueste Nymphaea. Blumen sehr groß, sehr wohl-schmeckend . . . . . S. pack. Mk. 1.50	10 —	
Deep blue, wonderful large and well scented.		
La Nymphée d'un bleu le plus foncé. Fleurs très grandes, très odorantes.		
„ <i>Zansibariensis azurea</i> . Hellblau großblühend . . . . . S. pack. Mk. 1.50	3 50	
Light blue large. Grandes fleurs d'un bleu clair.		
„ <i>Zansibariensis rosea</i> . Zartrosa, groß . . . . . S. pack. Mk. 1.50	3 50	
Soft rosy. Grandes fleurs d'un tendre roseâtre.		
5 dankbare Sorten meiner Wahl Mk. 15.—		
5 varieties my selection „ 15.—		
5 variétés à mon choix „ 15.—		



# Nachtblühende, tropische Nymphaeen.

Nightflowering tropical Nymphaeas. Nymphées nocturnes tropicales.

Diese Nymphaeen sollen in keiner Sammlung fehlen, in erster Linie, weil sie die größten Blüten und den reichsten Blütenflor entwickeln — ihre Blätter und Blüten erheben sich stattlich über das Wasser — und weil sie in den Nachtstunden und den Vormittagstunden ihre Blüten entfaltet haben, während die Blüten der tagblühenden, tropischen und winterharten Arten noch geschlossen sind.

Kultur wie bei den vorhergehenden.

	1 Stück Mk.	10 Stück Mk.
<i>Nymphaea</i> Columbiana. Tiefrot, mittelgroß . . . . .	8 50	
Dark, deep red. Rouge foncée, moyenne.		
„ Deaniana. Rein zartrosa bis weiß . . . . .	8 50	
Pure light pink white. D'un tendre rose pur.		
„ delicatissima. Zartestes Rosa . . . . .	8 50	
Delicate pink. D'un rose le plus tendre.		
„ <i>dentata</i> . Die größte weiße Nymphaea. Petale wagrecht ausgebreitet, offen . . . . . S. pack. Mk. 1.50	2 50	22 50
The largest white, Petales narrow, opening horizontally.		
La plus grande Nymphée blanche, pétales étroites, étendues au niveau, ouvertes.		
„ Devoniensis. Sehr groß, rot . . . . .	3 50	30 —
Pure red, very large. Très grande, rouge pur.		
„ Geo Huster. Leuchtend rot, groß . . . . .	12 —	
Brilliant crimson, large. Brillant cramoisi, grand.		
„ Jubilee. Glänzend weiß, zartrosa angehaucht . . . . .	12 —	
Glistening white with delicate flush of pink.		
D'un blanc brillant, tendre roseâtre.		
„ Kewensis. Blumen sehr groß, rot. Petale breit . . . . .	8 50	
Light pink, large; petals broadly ovate.		
Fleurs très grandes, rouge. Pétales larges.		
„ <i>Lotus</i> ( <i>N. thermalis</i> D. C.) „Die weiße Lotus.“ Blumen weiß, außen zartrosa angehaucht. Petale konkav . . . . . S. pack. Mk. 1.50	5 —	45 —
„The white Lotus.“ Flowers large white, rosy shaded outside; petals concave.		
„Le Lotus blanc.“ Fleurs blanches, dehors d'un tendre rose; pétales concaves.		
„ <i>O'Marana</i> . Sehr groß, leuchtend rot, Staubfäden orange . . . . .	10 —	95 —
Very large, pinkish red, stamens orange.		
Très grande, d'un rouge éclatant, étamines oranges.		
„ rubra rosea. Groß, karminrot . . . . .	10 —	90 —
Rosy carmine, very large; stamens orange brown. Grande, rouge carmin.		
„ Smithiana. Zartrot; Staubfäden gelb . . . . .	8 50	
Delicate blush pink, stamens yellow. D'un tendre rouge; étamines jaunes.		
„ <i>Sturtevantii</i> . Blumen gefüllt, sehr groß, leuchtend rot, Petale breit . . . . .	12 —	
Colour pure pink to bright red; petals broad.		
Fleurs doubles, très grandes, d'un rouge éclatant, pétales larges.		
<i>Victoria regia</i> (10 Samen Mk. 4.—, 5 Samen Mk. 2.50) . . . . .	10 —	
„ <i>Trickeri</i> (10 „ „ 6.50, 5 „ „ 4.—) . . . . .	20 —	
Eine herrliche widerstandsfähige reichblühende Form der <i>Victoria regia</i> aus dem mittleren kühlen Südamerika. Die Pflanze gedeiht während des Sommers im Freien, wächst rasch, blüht früh und sehr reich.		
This new <i>Victoria</i> is quite distinct as regards its quick growing even in cooler temperature, it opens also its large flowers in great quantity early in the years.		
The leaves are quite as large as the type. Its home are the Waters of the Southern rivers of South-America.		
Le <i>Victoria Trickeri</i> est une variété nouvellement introduite des régions subtropicales de l'Amé- rique du Sud; il pousse bien en Europe dans l'eau moins chaude, même en dehors en été; il fleurisse avant le <i>Victoria regia</i> , il produit les fleurs en plus grande quantité et des feuilles de même grandeur. C'est une acquisition admirable.		
<i>Euryale ferox</i> (10 Samen Mk. 2.50, 5 Samen Mk. 1.50) . . . . .	5 —	
5 dankbare Sorten meiner Wahl Mk. 15.—		
5 varieties my selection „ 15.—		
5 variétés à mon choix „ 15.—		



# Freilandfarren

(winterharte Farren, Lycopodium, Selaginella etc.)

Hardy ferns. — Fougères rustiques en hiver.

Im Gegensatz zu den winterharten Kakteen bilden die winterharten Farren Pflanzenmaterial für schatten-, wasser- und humusreiche Felspartien etc. etc. — Ein Teil der Farren gedeiht auch in sonniger Lage sehr gut. Bei Bestellungen nach meiner Wahl bitte stets recht ausführlich Lage und Bodenart angeben zu wollen.

10 Sorten meiner Wahl 4.50 bis 10 Mark, 25 Sorten 10 bis 20 Mark, 100 Sorten 30 bis 60 Mark.

	Preis für				Preis für		
	1 St. Mk.	10 St. Mk.	100 St. Mk.		1 St. Mk.	10 St. Mk.	100 St. Mk.
Neue und seltenere Arten.							
Adiantum capillus Veneris imbricatum. Der schönste aller niederen Farren. Fürs Kalthaus und für feucht geschützte, gut gedeckte, schattige Freilandgruppen	1 50	12 —		Athyrium alpestre Nyl.	1 50		
Asplenium virescens Mett. Herrlichster, frisch grüner, großer Farren	1 —	8 —		— angustifolium Milde	1 —	9 —	80 —
Aspidium aculeatum var. setosa Hook. Herrlich grün, glänzend	— 50	4 —		— crenatum Rupr.	1 50	12 —	
— nevadense Eat., zart grün, reizend zierlich	1 —	8 —		— Goeringianum var. pictum hort.	1 50	12 —	
— spinulosum gracile	— 75	6 —		— Filix femina Roth	— 10	— 75	5 —
Selaginella rupestris, eine reizende, winterharte neue Art	1 50	12 —		— — — — —	— 50	4 50	30 —
Adiantum pedatum L.	1 —	8 —	75 —	— — — — —	— 50	4 50	40 —
— capillus Veneris L.	— 50	4 —	30 —	— — — — —	— 50	4 —	30 —
— capillus Veneris imbricatum	1 50	12 —	100 —	— — — — —	— 50	4 —	30 —
Blechnum alpinum Mett. (Lomaria alpina Sprgl.)	1 —	9 —		— — — — —	— 75	6 —	50 —
— Spicant. Roth Germ. (Bl. boreale Sw.-B.)	— 40	3 50	30 —	— — — — —	— 75	6 —	50 —
Aspidium aculeatum Doell (Asp. lobatum Sw.)	— 75	6 —	50 —	— — — — —	— 75	6 —	50 —
— — — — —	1 —	8 —	60 —	— — — — —	1 50		
— — — — —	1 —	8 —	60 —	— — — — —	1 50	12 —	
— Bottii (Tuckerm. — cristatum et spinulosum)	1 50	12 —		— — — — —	1 —	9 —	
— acrostichoides Sw.	— 75	6 —	50 —	— — — — —	— 75	6 —	50 —
— cristatum Sw.	— 75	7 —	60 —	— — — — —	1 —	9 —	80 —
— cristatum var. Clintoniana Eat.	1 —	9 —	80 —	— — — — —	1 50		
— dilatatum Sw. (Asp. spinulosum var. dilatatum)	— 80	7 50		— — — — —	1 50	12 —	
— falcatum Sw.	— 75	6 —	50 —	— — — — —	1 —	9 —	
— Fortunei J. Sm.	— 75	6 —	50 —	— — — — —	— 75	6 —	50 —
— Filix mas Sw.	— 10	— 80	7 50	— — — — —	1 —	9 —	80 —
— — — — —	— 60	5 —	40 —	— — — — —	— 75	6 —	50 —
— — — — —	— 75	7 —		— — — — —	1 20		
— — — — —	— 50	4 50	40 —	— — — — —	— 30	2 50	20 —
— — — — —	— 75	6 —		— — — — —	— 30	2 50	20 —
— — — — —	— 40	3 —	20 —	— — — — —	— 25	2 —	15 —
— — — — —	— 75	6 —		— — — — —	1 —		
— — — — —	— 80	7 50		— — — — —	— 80	7 50	
— — — — —	— 60	5 —	40 —	— — — — —	1 20		
— — — — —	— 75	7 —	60 —	— — — — —	1 50	12 —	
— — — — —	— 60	5 —		— — — — —	— 40	3 —	25 —
— — — — —	— 75	6 —	50 —	— — — — —	2 —		
— — — — —	— 75	6 —	50 —	— — — — —	1 —	9 —	
— — — — —	— 50	4 50	40 —	— — — — —	1 50	12 —	
— — — — —	1 50	12 —		— — — — —	— 35	3 —	25 —
— — — — —	— 40	3 —	25 —	— — — — —	— 75	6 —	50 —
— — — — —	— 75	6 —		— — — — —	— 75	6 —	50 —
— — — — —	1 50	12 —		— — — — —	— 60	5 —	45 —
— — — — —	— 40	3 —	25 —	— — — — —	1 50	12 —	
— — — — —	— 75	6 —		— — — — —	— 75	6 —	50 —
— — — — —	1 50	12 —		— — — — —	1 50		
— — — — —	1 —	8 —		— — — — —	1 50		
— — — — —	1 50	12 —		— — — — —	2 —	18 —	
— — — — —	— 75	6 —		— — — — —	2 —	18 —	
— — — — —	1 50	12 —	100 —	— — — — —	— 30	2 50	20 —
— — — — —	1 50	12 —		— — — — —	2 50		
— — — — —	— 20	1 50	10 —	— — — — —	2 50		
— — — — —	— 80	7 50		— — — — —	2 50		
— — — — —	1 20	10 —	80 —	— — — — —	2 50		
— — — — —	— 75	6 —		— — — — —	2 50		
— — — — —	— 50	4 50	35 —	— — — — —	2 50		
— — — — —	— 75	6 —		— — — — —	— 25	2 —	15 —
— — — — —	— 50	4 —	30 —	— — — — —	— 30	2 50	20 —
— — — — —	— 25	2 —	15 —	— — — — —	1 50	12 —	
— — — — —	— 50	4 —	30 —	— — — — —	— 75	6 —	50 —
— — — — —	— 30	2 50	20 —	— — — — —	1 —	9 —	80 —
— — — — —	— 40	3 50	30 —	— — — — —	— 50	4 50	40 —
— — — — —	1 —	8 —	75 —	— — — — —	1 —	9 —	80 —
				— — — — —	1 50	12 —	
				— — — — —	— 30	2 50	20 —
				— — — — —	— 50	4 —	35 —
				— — — — —	— 75	7 —	60 —
				— — — — —	— 40	3 —	25 —
				— — — — —	— 40	3 —	25 —
				— — — — —	— 50	4 —	
				— — — — —	1 50		
				— — — — —	2 —		
				— — — — —	— 50	4 —	30 —
				— — — — —	1 50		
				— — — — —	1 —	8 —	



# Winterharte Agaven, Kaktus und Succulenten.

Hardy Agaves, Cactuses and other Succulents. — Cactées rustiques en hiver.

**Agave applanata var. Parryi, hort. Henkel 1901.** Diese in dem Hochgebirge der Vereinigten Staaten von Amerika bei ca. 2500 m Meereshöhe gesammelte Agave ist vollständig winterhart und von außerordentlicher Schönheit. Sie ist von mäßigem Wuchse und besitzt ein herrliches, festes, tiefgraues Blatt mit schwarzer Spitze und nimmt einen hervorragenden Platz unter den neueingeführten Succulenten und Kakteen ein. This Agave, collected at an altitude of 7 to 8000 ft. in the central ranges of the United States is fully hardy and is a most ornamental figur amongst the new and hardy Cactuses and Succulents. . . . . Nouvelle, fort magnifique Agave des hautes montagnes des États-Unis, c. 2500 mètres de hauteur; insensible aux froids. Feuilles superbes, robustes, d'un gris foncé. Un des plus beaux des nouveaux Succulents rustiques

Preis für		
1 St.	10 St.	100 St.
Mk.	Mk.	Mk.
2 50	20 —	150 —
2 50	20 —	150 —
2 50	20 —	150 —

	Preis für		
	1 St.	10 St.	100 St.
	Mk.	Mk.	Mk.
Echeveria Purpusi Schum. Blüten rot . . .	1 —	8 —	...
Echinocactus Simpsoni Engelm. var. robustior. Blüten hellrosa . . . . .	5—15	...	...
— spinosior Brandeg. (E. Whipplei Engelm. var. spin.) Blüten rosenrot . . .	1.50-20	...	...
Echinocereus Fendleri Engelm. . . . .	5—10	...	...
— mojavenis . . . . .	5 —	...	...
— phoeniceus Engelm. Blüten blutrot . . . . .	1.50-50	...	...
— phoeniceus Engelm var. Blüten hellblutrot, innen gelb . . .	2.50-50	...	...

Echinocereus phoeniceus Engelm — sich E. mojavenis nähernd. Blüten dunkelblutrot . . . . .	5—50	...	...
— viridiflora . . . . .	2 50	20 —	...
— Whipplei Engelm. . . . .	5—15	...	...
— — var. nanus . . . . .	5 —	...	...
Mamillaria missouriensis. Blumen gelb und salmfarben . . . . .	2 50	20 —	...
— vivipara Haw. var. arizonica. Blüten rosa . . . . .	1.50-50	...	...
— vivipara Haw. var. grandiflora. Blüten dunkelrosa . . . . .	3—50	...	...

## Opuntien, winterhart.

**Opuntia**, neue Arten und Formen, in folgenden Farben sortiert: hellkarmin, lebhaft-karmin, dunkelkarmin, zart-rosenrot, dunkelrot, purpurrot, salmrot, dunkelrosa, gelb, hellgelb, orangegelb, rotgelb, grünlich gelb . . . New species and varieties in different colours: light-bright and dark-carmin, soft, dark- and salmon-rosy, purple and dark-red, yellow pale, dark and sulfur . . . . . Nouvelles espèces et formes choisies en couleurs suivantes: rouge foncé, pourpre, carné saumon, rose foncé, jaune, jaune clair, orange, jaune rouge, jaune verdâtre . . . . .

1 50	12 25	80 —
1 50	12 25	80 —
1 50	12 25	80 —

## Allgemeine Sammlung.

Opuntia arborescens . . . . .	1 50	10 —	...
— arenaria. Blüten gelb . . . . .	2 —	18 —	...
— barbata Brandeg. spec. nov. Blüten gelb . . . . .	5 —	...	...
— barbata Brandeg. var. gracillima . . .	5 —	...	...
— basilaris . . . . .	1 50	12 —	...
— camanchica Engelm. Blüten hellgelb . . .	— 50	3 —	20 —
— — albispina. Blüten hellgelb . . . . .	— 50	3 —	20 —
— — longispina. Blüt. hellgelb . . . . .	— 50	3 —	20 —
— — lutea carneo staminea. . . . .	1 —	8 —	60 —
— Blüten gelb in rehbraun übergehend . . .	— 60	4 —	...
— camanchica major. Blüten hellgelb . . .	— 60	4 —	...
— — minor . . . . .	— 50	3 —	20 —
— — orbicularis. Blüten glänzend gelb . . . . .	1 —	8 —	60 —
— — pallida. Blüten weißgelb . . . . .	— 50	3 —	...
— — rubra. Blüten dunkelzinnob . . . . .	1 —	8 —	60 —
— — salmonea. Blumen gembraun . . . . .	1 —	8 —	...
— cymochila . . . . .	1 —	8 —	...
— fragilis. Blüten hellgelb . . . . .	1 —	8 —	60 —
— — caespitosa. Blüten hellgelb . . . . .	1 50	10 —	75 —
— — tuberiformis. Blüten hellgelb . . . . .	1 50	10 —	...
— humilis . . . . .	1 50	12 —	...
— mesacantha greenii . . . . .	2 —	18 —	...
— — macrorhiza. Blüten gelb . . . . .	2 —	18 —	...
— missouriensis D. C. Blüten hellgelb . . .	1 50	10 —	...
— — erythrostema. Blüten dunkelgelb . . . . .	2 —	15 —	...
— — salmonea. Blüt. orange . . . . .	1 50	10 —	...
— occidentalis . . . . .	— 75	6 —	...
— oplocarpa . . . . .	— 75	6 —	...
— pachyarthra flava. Blüten hellgelb . . . . .	1 50	10 —	75 —
— pachyclada rosea. Blumen karminrosa . . .	1 50	10 —	75 —
— — Spaethiana K. Schum. Blüten tiefgelb . . . . .	2 —	15 —	100 —
— phaeacantha major. Blüten gelb . . . . .	2 50	20 —	...
— polyacantha . . . . .	2 —	18 —	...
— — var. trichophora . . . . .	3 —	25 —	...
— — albispina. Blüten weiß . . . . .	2 —	18 —	...
— — Watsoni. Blüten orange . . . . .	2 50	20 —	...
— — Rafinesquei Engelm. Blüten gelb . . . . .	— 50	3 —	20 —
— — arkansana Engelm. Blüten hellgelb . . . . .	— 50	3 —	20 —
— rhodantha K. Schum. Blüten zartkarmin . . . . .	1 —	8 —	60 —

Opuntia rhodantha brevispina. Blüten karmin . . .	1 50	10 —	...
— — flavispina. Blüten karmin . . . . .	1 50	10 —	...
— — pisciformis. Blüt. hellkarmin . . . . .	2 —	18 —	...
— Schumania Spaeth. Blüten leuchtend karmin . . . . .	2 —	15 —	100 —
— rutila . . . . .	2 —	18 —	...
— spirocentra . . . . .	1 —	8 —	...
— Schwerini K. Schum. Blüten hellgelb . . .	2 50	20 —	...
— species? Cylinder-Opuntie . . . . .	2 50	20 —	...
— vulgaris L. Blüten tiefgelb . . . . .	— 50	3 —	20 —
— xanthostema. Blüten dunkelgelb . . . . .	1 —	8 —	60 —
— — elegans. Blüten zartrosa . . . . .	1 —	8 —	60 —
— — fulgens. Blüten feurigkarmin . . . . .	2 —	15 —	...
— — gracilis. Blüten hellkarmin . . . . .	1 50	10 —	75 —
— — orbicularis. Blüten karmin . . . . .	1 50	10 —	...
— — rosea. Blüten rosa . . . . .	1 —	8 —	60 —
Jucca augustifolia . . . . .	— 75	6 —	...
— mocrocarpa . . . . .	2 —	18 —	...
— filamentosa et flaccida . . . . .	— 50	4 —	...

Diese neuen winterharten Kakteen und Agaven eignen sich ganz besonders zur Bepflanzung von trockenen Felspartien, Mauern und Hauswänden etc. Sie eignen sich für solche trockene Plätze einzig und allein und geben durch ihre Bedürfnislosigkeit, ihren fremdartigen Charakter und ihre Blütenwilligkeit ein ganz neues Bild von hervorragendem Reiz.

## Kollektion:

10 Stück meiner Wahl aller Gruppen	5—10 Mk.
25 " " " " " "	7.50—20 "
100 " " " " " "	25—50 "

Ich besitze und kultiviere die größte existierende Kollektion winterharter Kakteen.



# Liste winterharter, langstieliger Blütenstauden (Blt.), Felsen-Alpinen (Alp.) und Dekorations-Blattstauden (Bl.).

## Neuere und seltenere Stauden und Alpinen.

	Preis für			Preis für	
	1 St. Mk.	10 St. Mk.		1 St. Mk.	10 St. Mk.
<i>Achillea clypeolata</i> (Alp.) . . . . .	— 50	4 —	blühend: Artemis, Alice, Arcti, Beatrice, Calliope, Carl, Cassandra, Californica, Dragon, Eclipse, Haydn, La Perle, La Grande, Jose- phine, Meteor, Libra, Rhodope, Obelisque, Penelope, Rosine, Rosalie, Rupert, Virgo.		
<i>Aruncus sylvestris</i> var. <i>Kneiffii</i> 1 St. Mk. 100.—	1 50	12 —			
Harte, reizende Staude, zum Schnitt und für Felsen.					
<i>Aster carnosus</i> (Henkel 1901), ca. 50 cm hoch, blau	1 50	12 —			
<i>Campanula lactiflora</i> , 100 St. Mk. 20.—	— 40	3 —	<i>Iris</i> , neue Hybriden zum Treiben, ohne Namen 100 St. Mk. 45.—	— —	5 —
Zart, milchweiß, sehr dankbar.					
„ <i>persicifolia</i> <i>Moerheimi</i> . . . . .	— 70	6 —	<i>Neue großblumige, halbhohe Hybride-Iris</i> von herrlichem Farbenspiel.		
„ <i>pyramidalis compacta</i> . . . . .	1 —	8 —	10 Sorten meiner Wahl Mk. 20.—		
<i>Delphinium scopulorum</i> Gray var. <i>strachydeum</i> 100 St. Mk. 30.—	— 50	4 —	Norma, Oskar, Othello, Sabrina, Uranus, Unique, Venus, Vestal, Zenobia.		
<i>Dianthus pelviformis</i> (Alp.) . . . . .	— 50	4 —			
„ <i>Pancici</i> (Alp.) . . . . .	— 50	4 —			
<i>Erigeron Coulteri</i> , weiß . . . . .	— 70	6 —	<i>Mertensia oblongifolia</i> , blau . . . . .	1 25	10 —
„ <i>glabellus et var.</i> , nieder . . . . .	1 —	8 —	<i>Pentstemon azureus</i> var. <i>Jeffreyanus</i> , blau	— 50	4 —
„ <i>glandulosum pulcherrimum</i> 100 St. Mk. 20.—	— 40	3 —	„ <i>barbatus</i> Torr. var. <i>Torreyi</i> 100 St. Mk. 20.—	— 40	3 —
Niedrig, zu Einfassungen, hart.			Feuerrot, herrliche Schnittstaude.		
„ <i>macranthum</i> . . . . . 100 St. Mk. 10.—	— 30	2 50	„ <i>centranthifolius hybrida rosea</i> . . . . .	— 30	2 50
Blau, mittelhoch, zum Schnitt.			„ <i>glaucus</i> Grah. var. <i>stenosepalus</i> , blau . . . . .	— 50	4 50
„ <i>Neo-Mexicanum</i> (Henkel 1902) . . . . .	1 25	10 —	„ <i>linarioides</i> A. Gray, zart . . . . .	— 60	5 —
Weiß mit gelb, extra.			„ <i>riparius</i> , stahlblau . . . . .	1 50	12 —
„ <i>speciosum grandiflorum</i> 100 St. Mk. 20.—	— 30	2 50	Der schönste blaue Pentstemon.		
Zartblau.			„ <i>secundiflorum</i> , zartblau . . . . .	— 70	6 —
„ <i>uniflorus</i> (hort. Henkel 1903), blau, (Alp.)	2 50	— —	„ <i>spectabilis</i> . . . . .	1 —	8 —
Eine Kollektion der schönsten <i>Erigeron</i> (blaue Marguerite) zum Schnitt . . . . . 100 St. Mk. 12.—	— —	1 50	Eine der herrlichsten rosaen Schnittblumen		
			„ <i>virgatus</i> , blau . . . . . 100 St. Mk. 60.—	1 —	8 —
<i>Gentiana asclepiadea alba</i> . . . . . 100 St. Mk. 70.—	1 —	8 —	Hart und dankbar.		
Feinste Schnittblume.			„ <i>neue, harte</i> , zum Blütenschnitt 100 St. Mk. 30.—	— —	3 50
<i>Heuchera rubens</i> , rosa, die zierlichste (Alp.) . . . . .	1 —	8 —	Ein herrliches, haltbares Material.		
<i>Incarvillea Delavayi</i> . . . . . 100 St. Mk. 50.—	— 80	6 —	<i>Phlox hybrida Morgenstern</i> . . . . .	— 60	5 —
Rosae langstielige Bignoniaceae. Schnittstaude ersten Ranges.			(Nelsonix setacea Henkel).		
<i>Iris. Neue Hybride, früheste großblumige</i> <i>Zwerg-Iris</i> , genannt: <i>Alpine-Iris</i> . Die Iris der Zukunft, zum Treiben und Schnitt von Januar ab. 10 Sorten meiner Wahl Mk. 20.—			„ <i>stellaria</i> , zartblau . . . . .	— 50	4 —
			„ „ <i>erubescens</i> . . . . . 100 St. Mk. 20.—	— 40	3 —
			Robust, teppichartig, tiefblau.		
			<i>Polemonium humile</i> W. var. <i>pulchellum</i> (Alp.)	1 —	8 —
			„ <i>confertum</i> var. <i>pulcherrimum</i> . . . . .	1 —	8 —
			Mit die herrlichste Alpine.		
			<i>Polygonum amplexicaule</i> var. <i>alba</i> , echt, neu	1 50	12 —
			<i>Primula Parryi</i> A. Gray 100 St. Mk. 50.—, 1000 St. Mk. 400.—	— 70	6 —
			Fast nicht in Kultur, tiefrot, stark und hoch.		
			„ <i>Poissonii</i> , rot . . . . .	— 50	4 —
			<i>Scutellaria baikalensis</i> , großblühend, blau . . . . .	1 —	8 —
			<i>Trifolium repens atropurpureum quadri-</i> <i>folium</i> . . . . . 100 St. Mk. 10.—	— 20	2 —
			Schwarzer Glücksklee.		
			„ <i>pratense quadrifolium</i> . . . . .	— 70	6 —
			Der neue samenständige echte Wie- senglücksklee. Von Professor Hugo de Vries gezüchtet. (Siehe „Natur und Haus“, Jahrgang XI, Heft 6.)		
			<i>Valeriana arizonica</i> . . . . .	1 —	8 —
			Neue, reizende rosa Alpine.		

### Gruppe I.

Allerniederste neue Hybriden von: *pumila*, *flavissima*, *Mellita*, *biflora*, *virescens*. In allen Farben blühend: Amy, Annette, Athalie, Blue, Boy, Clotha, cyanea, Danae, delicata, Diogenes, Ernst, Eos, excelsa, florida, formosa, Hebe, Leopold, Leighton, Maia, Neptune, Puck, Vera, Viktor.

### Gruppe II.

15—20 cm hoch, großblumig. Hybriden von: *virescens*, *lutescens*, *Chamaeiris*, *italica*, *Olbiensis*, *biflora*, *Fieberi*. In allen Farben blühend: Adelaide, Alex, Ailsa, Argus, Aureola, Bouquet, Celia, Curiosa, David, Diana.

### Gruppe III.

25—35 cm hoch, großblumig, Hybriden von: *Stellae*, *nudicaulis*, *biflora*, *Cashmeriana*, *Bartoni*, *Fieberi*. In allen Farben





# Liste winterharter, langstieliger Blütenstauden (Blt.), Felsen-Alpinen (Alp.) und Dekorations-Blattstauden (Bl.).

	Preis für			Preis für	
	1 St.	10 St.		1 St.	10 St.
	Mk.	Mk.		Mk.	Mk.
Acanthus in Sorten (Bl.) . . . . .	— 75	6 —	Echinops, blau und weiß . . . . .	— 50	4 50
Achillea in Sorten, gef. (Blt.) . . . . .	— 50	4 —	Epimedium coccineum in Farben . . . . .	— 40	3 50
Aconitum Napellus albus (Blt.) . . . . .	— 50	4 —	<i>Eryngium alpinum</i> , stahlblau . . . . .	— 75	8 —
Actaea alba und japonica . . . . .	1 —	9 —	„ giganteum . . . . .	— 75	6 —
„ spicata, weiß, Frucht rot . . . . .	— 60	5 —	„ <i>Oliverianum</i> , tiefblau . . . . .	— 75	6 —
Adonis vernalis . . . . . 100 St. Mk. 30.—	— 50	4 —	„ planum, blau, hoch . . . . .	— 50	4 —
Adenophora in 3 Sorten, weiß und blau . . . . .	— 75	6 —	Eupatorium in Sorten . . . . .	— 75	6 —
Androsace in Sorten (Alp.) . . . . .	— 80	7 50	Fragaria vesca, großfr. Erdbeere . . . . .		
<i>Anemone japonica</i> in Sorten (Blt.) . . . . .	— 40	3 50		100 St. Mk. 3.50	— 05 — 40
„ nemorosa in 3 Var. (Blt.) . . . . .	— 40	3 50	<i>Funkia</i> in 6 Sorten . . . . . 100 St. Mk. 30.—	— 50	4 50
„ sylvestris, weiß . . . . .	— 40	3 50	<i>Fuchsia</i> , winterhart, extra in 4 Sorten . . . . .	— 50	4 —
„ fl. pl. Elise Fellmann . . . . .	— 60	5 —	<i>Gaillardia</i> , <i>Prachtmischung</i> 100 St. Mk. 40.—	— 50	4 50
Antennaria tomentosa (Alp.) . . . . .	— 20	1 50	„ Neudorfer . . . . .	— 75	7 —
<i>Anthericum Liliastrum major</i> , weiß . . . . .	— 50	4 —	<i>Gentiana acaulis</i> und andere (Alp.) . . . . .		
<i>Aquilegia chrysantha</i> alba . . . . .	— 50	4 50		100 St. Mk. 30.—	— 40 3 50
„ coerulea hybrida . . . . .	— 60	5 50	„ Parryi (Alp.) . . . . .	1 —	8 —
„ glandulosa vera . . . . .	— 60	5 50	Geranium in 5 Sorten . . . . .	— 60	5 —
„ Helenae, lebhaft blau . . . . .	2 50	20 —	Geum in Sorten . . . . .	— 50	4 —
Arabis albida, fl. pl. und fol. var. . . . .	— 40	3 50	Giphosiphila paniculata . . . . .	— 50	4 —
Aralia in Sorten (Bl.) . . . . .	1 —	8 —	„ paniculata <i>fl. pl. Neu</i> . . . . .	12 50	
Armeria in Farben (Alp.) . . . . .	— 30	2 50	„ cerastioides (Alp.) . . . . .	— 40	3 50
Arnebia echioides, gelb und schwarz . . . . .	2 —		Gunnera scabra (Bl.) . . . . .	— 75	7 —
Asarum in Sorten (Alp.) . . . . . 100 St. Mk. 15.—	— 25	2 —	„ manicata (Bl.) . . . . .	2 50	20 —
Aster alpinus albus und superbus (Alp.) . . . . .	— 50	4 —	<i>Harpalum rigidum</i> . . . . .	— 30	2 50
<i>Asperula odorata</i> , Waldmeister 100 St. Mk. 15.—	— 25	2 —	„ rigidum praecox . . . . .	— 30	2 50
<i>Herbstastern, beste ältere Sorten</i> . . . . .	— 40	3 50	„ rigidum semiplenum . . . . .	— 30	2 50
<i>Neuere Sorten, feinste Farben</i> . . . . .	— 60	5 —	Helenium Bigelowi und Hooperi . . . . .	— 50	4 50
Astilbe chinensis und Thunbergi . . . . .	— 50	4 50	„ pumilum magnificum . . . . .	— 75	6 50
„ <i>Lemoinei</i> in Sorten . . . . .	— 60	5 —	Helianthus multiflorus maximus . . . . .	— 50	4 50
Aubrietia in Farben (Alp.) . . . . .	— 40	3 —	<i>Helleborus hybridus</i> , ff. Farben . . . . .	— 75	6 —
<i>Aubrietia rosea</i> (Leichtl.) in Sorten (Alp.) . . . . .	1 50	12 —	„ niger, weiß . . . . .	— 40	3 —
<i>Bellis perennis</i> , gef., in Farben . . . . .			„ <i>major</i> , groß, weiß . . . . .	— 75	6 —
	100 St. Mk. 6.—	— 15 1 —	Hellomias bullata Sumpfl. . . . .	— 50	4 —
Bocconia cordata und monstrosa . . . . .	— 50	4 —	Hemerocallis in 5 Sorten . . . . .	— 50	4 50
Caltha in Sorten . . . . .	— 50	4 —	„ Middendorffiana, groß, gelb . . . . .	— 60	5 —
Campanula carpathica alba und comp. . . . .	— 50	4 —	Hepatica angulosa . . . . .	— 60	5 —
„ glomerata dahurica alba . . . . .	— 75	6 —	„ triloba alba und rubra . . . . .	— 40	3 50
„ persicifolia grandifl. und pl., blau und weiß . . . . .	— 40	3 50	„ triloba rubra plena . . . . .	— 50	4 50
„ pusilla und alba (Alp.) . . . . .	— 50	4 50	<i>Heuchera</i> alba . . . . .	— 50	4 50
„ Wilsoni (Alp.) . . . . .	— 75	6 —	„ <i>americana</i> , weiß . . . . .	— 30	2 50
Cardamine pratensis fl. pl. . . . .	— 75	6 —	„ <i>erubescens</i> , zart . . . . .	— 50	4 —
Carline acaulis . . . . .	— 50	4 —	„ sanguinea . . . . .	— 30	2 50
Centaurea montana alba und rosea . . . . .	— 30	2 50	„ rosea (Zabeli) . . . . .	— 75	6 —
Cerastium in Sorten (Alp.) . . . . .	— 50	4 50	Hormium pyrenaicum (Alp.) . . . . .	1 50	12 —
<i>Chelone, feinste Farben</i> (Blt.) . . . . .			Hotteia in Sorten . . . . .	— 40	3 50
	100 St. Mk. 30.—	— 50 4 —	Hypericum in 3 Sorten . . . . .	— 75	6 —
<i>Chrysanthemum maximum</i> (Blt.) . . . . .	— 50	4 50	Jankaea Heldreichii (Alp.) . . . . .	2 50	
„ <i>maximum</i> filiferum . . . . .	— 75	6 —	Iberis in Sorten . . . . .	— 30	2 50
„ <i>maximum</i> Triumph . . . . .	— 60	5 —	<i>Iris germanica</i> , neue und feinste Sorten . . . . .		
„ in ff. Sorten . . . . . 100 St. Mk. 30.—	— 40	3 50		100 St. Mk. 40.—	— 60 5 —
Cimicifuga in Sorten . . . . .	1 —	8 —	„ foetidissima varieg. . . . .	— 60	5 —
Clematis Davidiana, blau . . . . .	— 75	6 —	„ <i>Kaempferi</i> in f. Sorten . . . . .	— 40	4 50
„ recta, weiß . . . . .	— 75	6 —	„ ochroleuca gigantea . . . . .	— 75	6 —
Convallaria (Maiblumen), großblh. . . . .			„ <i>pumila hybrida</i> , Neuheiten s. Seite 10. . . . .		
	100 St. Mk. 5.—	— 10 — 80		100 verschiedene Iris Mk. 15.—	— 35 2 —
Coreopsis in Sorten . . . . . 100 St. Mk. 30.—	— 50	4 —	Leontopodium alpinum Edelweiß und himalaycum . . . . .	— 20	1 50
Cyclamen europæum in Sorten (Alp.) . . . . .	— 30	2 50	Leucanthemum in Sorten . . . . .	— 75	6 —
Cypripedium in 4 Sorten . . . . .	1 50	12 —	Lilien in f. Sorten . . . . .	— 75	6 —
Delphinium Belladonna . . . . .	— 80	7 50	Liastris spicata, blau . . . . .	— 60	5 —
„ <i>hybridum</i> , feinste Farben . . . . .			„ gramifolia dubia . . . . .	1 50	12 —
	100 St. Mk. 30.—	— 50 4 50	„ <i>pyrenostrachya</i> , rot, hoch . . . . .	— 75	6 —
„ chinensis, einf. und gef. . . . . 100 St. Mk. 25.—	— 35	3 —	Ligularia in Sorten (Bl.) . . . . .	1 —	8 —
„ Jatsinense, dankbar . . . . .	— 75	6 —	Linaria cymb. und alba (Alp.) . . . . .	— 50	4 50
Dianthus alpinus . . . . .	— 50	4 50	<i>Lobelia cardinalis und fulgens, Hybriden</i> , extra schöne Farben . . . . . 100 St. Mk. 50.—	— 75	6 —
„ <i>plumarius</i> , neuere Sorten . . . . .				100 St. Mk. 50.—	— 60 4 —
	100 St. Mk. 25.—	— 35 3 —	Lysimachia in 3 Sorten . . . . .	— 75	6 —
<i>Remontant-Nelken</i> , feinste Farben . . . . .			„ in 5 Sorten . . . . .	— 75	6 —
	100 St. Mk. 30.—	— 50 4 —	<i>Malven</i> , extra in Farben . . . . . 100 St. Mk. 30.—	— 50	4 —
<i>Nelken Topfchor</i> . . . . . 100 St. Mk. 35.—	— 50	4 —	Megaseae in Sorten . . . . .	— 50	4 —
„ <i>Malmaison</i> . . . . .	1 —	8 —	Mentha in Sorten . . . . .	— 50	4 —
„ <i>Chaband</i> , das Neueste . . . . .	1 50	12 —	Mertensia sibirica, blau . . . . .	— 60	5 —
Dictamnus Fraxinella und albus . . . . .	— 60	5 50	Mitella Dyshylla, weiß (Alp.) . . . . .	— 30	2 50
<i>Diclytra spectabilis</i> und alba . . . . .	— 40	3 50	Montbretia in Sorten . . . . . 100 St. Mk. 10.—	— 20	1 50
Digitalis grandiflora var. in Sorten . . . . .	— 40	3 50	„ germanica . . . . .	— 75	6 —
Dodecatheon . . . . .	— 50	4 50	<i>Myosotis palustris</i> , <i>Nixenauge</i> . . . . .	— 25	2 —
Doronicum in 3 Sorten . . . . .	— 40	3 50	„ Rehsteineri (Alp.) . . . . .	— 60	5 —
			Oenothera in Sorten . . . . .	— 40	5 —



	Preis für			Preis für	
	1 St.	10 St.		1 St.	10 St.
	Mk.	Mk.		Mk.	Mk.
<i>Omphalodes verna</i> et alba . . . . .	— 40	3 50	<i>Ramondia serbica</i> et pyrenaica (Alp.) . . . . .	— 60	5 50
<i>Paeonia chinensis</i> in 7 Sorten . . . . .	— 75	6 —	<i>Rudbeckia Neumannii</i> und Goldball . . . . .	— 50	4 50
„ ff. gef. Sorten . . . . .	1 —	8 —	„ <i>purpurea</i> , rot, fein . . . . .	— 75	6 —
„ <i>albiflora</i> , weiß, einfach in Sorten . . . . .	2 50	20 —	<b><i>Rheum (Rhabarber)</i></b> in Sort. 100 St. Mk. 30.—	— 50	4 —
„ <i>officinalis</i> . . . . .	1 —	8 —	<i>Ranunculus</i> in Sorten . . . . .	— 50	4 —
„ <i>peregrina</i> , rosa, einfach . . . . .	— 60	5 —	<i>Rohdea</i> jap. (Bl.) . . . . .	1 —	8 —
„ <i>tenuifolia</i> et plena . . . . .	— 80	4 50	<i>Sanguinaria canadensis</i> . . . . .	— 30	2 50
„ <i>Wittmanniana</i> , gelb, einfach . . . . .	2 50	—	<i>Saxifraga</i> , rasenbildende in Sorten . . . . .	— 40	3 50
<i>Papaver nudicaule</i> in Farben . . . . .	— 20	1 50	„ rosettenförmige in Sorten . . . . .	— 40	3 50
„ <i>orientale</i> , neue Farben . . . . .	— 50	4 —	„ <i>cotyledon pyramidalis</i> . . . . .	— 50	4 50
<i>Phlox divaricata canadensis</i> . . . . .	— 30	2 50	„ <i>peltata</i> . . . . .	— 75	6 —
„ <i>divaricata canadensis alba</i> . . . . .	— 75	6 —	<b><i>Scabiosa caucasica</i></b> , blau . 100 St. Mk. 40.—	— 50	4 50
„ <i>decussata</i> , beste neue Farben . . . . .	— 75	6 —	„ <i>caucasica</i> sup. et alba . . . . .	— 75	6 —
„ <i>setacea</i> (Alp.) . . . . .	— 35	3 —	<i>Sempervivum</i> in Sorten (Alp.) . . . . .	— 20	1 50
<b>Neuheiten. Seite 10.</b>			<i>Solidago</i> in Sorten . . . . .	— 75	6 —
<i>Physalis Alkekengi</i> et Francheti . . . . .	— 25	2 —	<i>Statice</i> in 3 Sorten . . . . .	100 St. Mk. 15.—	— 25
<i>Physostegia virg. rosea</i> et alba . . . . .	— 30	2 50	<i>Smilacina racemosa</i> . . . . .	— 75	6 —
<i>Platycodon Mariesi</i> et alba . . . . .	1 —	8 —	<i>Spiraea Aruncus</i> . . . . .	— 40	3 50
<i>Plumbago Larpentae</i> . . . . .	— 35	3 —	„ <i>Aruncus Kneiffii</i> . . . . .	100 St. Mk. 100.—	1 50
<i>Podophyllum</i> in Sorten . . . . .	— 75	6 —	„ <i>chinensis</i> . . . . .	1 50	12 —
<i>Polemonium</i> in Sorten . . . . .	— 30	2 50	„ <i>astilboides floribunda</i> . . . . .	— 50	4 50
<i>Polygonum sachalinense</i> (Bl.) . . . . .	— 25	2 —	„ <i>japonica</i> var. . . . .	— 40	3 50
„ <i>polystachium</i> , weiß, fein . . . . .	— 30	2 50	„ <i>Lemoinei</i> et Var. . . . .	— 75	6 —
<i>Potentilla hybrida</i> fl. pl. in Sorten . . . . .	— 50	4 50	„ <i>palmata</i> et Var. . . . .	— 40	3 50
<b><i>Primula acaulis</i> typ., einf., gef.</b>			„ <i>Ulmaria</i> fl. pl. . . . .	— 50	4 50
100 St. Mk. 20.—, 1000 St. Mk. 150.—	— 30	2 50	<i>Thalictrum</i> in Sorten . . . . .	— 50	4 50
„ <i>Auricula</i> . . . . .	— 25	2 —	<i>Thiarella cordifolia</i> (Alp.) . . . . .	— 40	3 50
„ <i>Auricula</i> in Farben . . . . .	— 40	3 50	<i>Thymus</i> in Sorten (Alp.) . . . . .	— 40	3 50
„ <i>cashmeriana</i> . . . . .	— 40	3 50	<i>Tradescantia</i> , blau, weiß . . . . .	1 —	8 —
„ <i>denticulata</i> . . . . .	— 40	3 50	<i>Tricyrtis</i> in Sorten . . . . .	— 40	3 50
„ <i>japonica</i> et alba ocul. . . . .	— 50	4 50	<i>Trillium</i> in Sorten . . . . .	100 St. Mk. 30.—	— 50
„ <i>veris</i> coerulea . . . . .	— 75	6 50	<b><i>Tritoma hybrida, neueste</i></b> . . . . .	— 75	6 —
<b><i>Primula rosea grandiflora</i></b>			<b><i>Trollius europaeus</i></b> . . . . .	— 40	3 50
100 St. Mk. 18.—, 1000 St. Mk. 150.—	— 25	2 —	<i>Tussilago</i> , bunt und grün (Bl.) . . . . .	— 75	6 —
„ <i>Sieboldi</i> , neuere Sorten 100 St. Mk. 50.—	— 75	6 —	<i>Veratrum nigrum</i> et alba . . . . .	— 75	6 —
„ <i>veris</i> in f. Farben . 100 St. Mk. 20.—	— 30	2 50	<i>Veronica rosea</i> in 5 Sorten . . . . .	— 60	5 —
„ <i>acaulis</i> in f. Farben, einfach und gefüllt			<i>Vinca major</i> in Farben . . . . .	— 50	4 —
100 St. Mk. 20.—	— 30	2 50	„ <i>minor</i> in Farben . . . . .	— 20	1 50
<b><i>Pyrethrum hybridum, einfache und beste</i></b>			<i>Viola cornuta</i> . . . . .	— 30	2 50
<b>Sorten</b>	— 50	4 50	„ <i>odorata</i> und andere, weiß, blau, gelb, ein-		
„ <i>hybridum, gefüllt, in besten Sorten</i> . . . . .	— 60	5 50	fach und gefüllt . . . . .	— 30	2 50
<i>Ramondia Nathaliae</i> (Alp.) . . . . .	— 75	6 —	<i>Wahlenbergia</i> , blau, weiß . . . . .	— 50	4 50
			<b>100 Stauden und Alpinen 20 Mark.</b>		



## Winterharte Freiland-Ziergräser, Bambusen und Binsen.

Neue und seltene winterharte Ziergräser.		Preis für		Bambusa-Schaupflanzen, Preise auf Anfrage.	
		1 St.	10 St.		
		Mk.	Mk.		
<i>Arrhenaterum bulbosum</i> fol. var., 25–30 cm hoch. Sehr zierlich, weiß, bunt . . . . .	— 60	5 —		<i>Carex</i> in 3 Sorten . . . . .	100 St. Mk. 20.—
<i>Glyceria spectabilis</i> fol. var., ca. 1 m hoch. Wasserliebend, herrlich schön . . . . .	— 75	6 —		<i>Dactylis glomerata elegantissima</i> var. . . . .	— 35
<i>Glycerium argenteum elegans</i> , ca. 1.50–2 m hoch. Die dankbarst blühende Sorte, blüht im ersten Jahre . . . . .	2 50	20 —		„ <i>longissima aurea</i> . . . . .	— 40
<b>Beste bekanntere Sorten.</b>				<i>Eulalia japonica</i> , 1.50–2 m hoch . . . . .	— 60
<i>Alopecurus pratense</i> fol. var. . . . .	1 50	—		„ <i>japonica gracillima</i> , 1–1.50 m hoch . . . . .	— 60
<i>Andropogon formosus</i> , ca. 1 m hoch . . . . .	1 —	9 —		„ <i>japonica</i> fol. var., 1 m hoch . . . . .	— 75
<i>Arundo Donax</i> , ca. 2–3 m hoch . . . . .	— 75	6 —		„ <i>japonica sebrina</i> , 1.50 m hoch . . . . .	— 75
„ <i>Donax</i> fol. var., ca. 1–2 m hoch . . . . .	1 25	10 —		<i>Elymus glaucus</i> , leuchtend blau, —.75–1 m hoch . . . . .	— 20
„ <i>Phragmites</i> , Teichrohr . . . . .	— 20	1 80		<i>Erianthus Rovennae</i> . . . . .	— 75
„ <i>Phragmites</i> fol. var. . . . .	1 50	—		<i>Glyceria aquatica</i> . . . . .	— 20
<b><i>Bambusa aurea</i></b> , hoch . . . . .	2 50	20 —		<i>Gymnotheca japonica</i> , ca. 1 m hoch . . . . .	1 50
„ <i>dimorfi</i> , sehr hoch . . . . .	2 —	18 —		<b><i>Gynierium argenteum</i></b> . . . . .	1 50
„ <i>Fortunei aurea striolata</i> , Zwerg . . . . .	1 50	12 —		„ <i>carmineum</i> Redatleri, frühblühend . . . . .	2 50
„ <i>nigra</i> , hoch . . . . .	2 50	20 —		„ <i>carmineum</i> Redatleri, weißbunt . . . . .	2 50
„ <i>Metake</i> , sehr hart, mittelhoch . . . . .	— 50	4 50		„ <i>carmineum</i> Redatleri, goldbunt . . . . .	2 50
„ <i>nana</i> , Zwerg . . . . .	1 —	8 —		„ <i>monstrosum</i> . . . . .	2 —
„ <i>nivea vittata</i> , Zwerg . . . . .	1 —	8 —		<i>Juncus</i> in 6 Sorten . . . . .	100 St. Mk. 40.—
„ <i>verticillata</i> , hoch . . . . .	1 50	—		<i>Molinia coerulea</i> fol. var. . . . .	— 75
				<i>Phalaris arundinacea</i> fol. var. . . . .	— 25
				<i>Stipa</i> in Sorten, ca. 50 cm hoch . . . . .	— 50
				Sumpfräser und Sumpfstauden siehe Sonderliste Nr. 79.	



## European Nursery Catalogues

**A virtual collection project by:**  
Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.  
**Paper version of this catalogue hold by:**  
Wageningen University & Research – Library  
**Digital version sponsored by:**  
Bernd Wittstock

COMMERCIAL USE FORBIDDEN  
Attribution-NonCommercial 4.0 International  
(CC BY-NC 4.0)